

## BCZ 3.81 AH08 BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



Effektiver Schutz, optimierte Ergonomie und geschlossene Bauform:

Von der Zugentlastung der angeschlossenen Leiter über den Sicht- und Berührungsschutz bis zur Ziehhilfe: Die optional nachrüstbaren Abdeckhauben erfüllen gleichermaßen mechanische, optische und haptische Funktionen. Die beiden Halbschalen umfassen den Stecker vollständig, verrasten sicher miteinander und bieten folgende Funktionen:

- Zugentlastung durch Kabelbinder oder integrierte Kabelschelle.
- Kennzeichnung mit Dekafix oder Klebestreifen
- Anreihbarkeit ohne Polverlust bzw. Rastersprung
- Kompatibilität: für Stecker mit und ohne Flansch oder Befestigungswinkel geeignet
- Flexibilität: je nach Baugröße sind 1-3 Kabelabgänge in unterschiedlichen Richtungen vorgesehen

Damit bieten Weidmüller-Abdeckhauben zusätzliche Stabilität bei besserer Identifikation, voller Kompatibilität und Flexibilität.

Das Ergebnis: Höchste Sicherheit und Bedienerfreundlichkeit für Applikation und Benutzer.

### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Leiterplattensteckverbinder, Zubehör, Abdeckhaube, schwarz, Polzahl: 8
Best.-Nr.	<a href="#">1005330000</a>
Art	BCZ 3.81 AH08 BK BX
GTIN (EAN)	4032248752553
VPE	10 ST
Produkt-Kennzahlen	
Verpackung	Box

## BCZ 3.81 AH08 BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

## Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht	6.1 g
--------------	-------

## Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

## Systemkennwerte

Produktfamilie	OMNIMATE Signal - Serie BC/SC 3.81			
Raster in mm (P)	3.81 mm			
Raster in Zoll (P)	0.150 "			
Polzahl	8			
L1 in Zoll	0.150 "			
Polreihenzahl	1			
Anzugsdrehmoment	Drehmoment Typ	Deckelschraube		
	Nutzungsinformationen	Anzugsdrehmoment	min.	0.4 Nm
			max.	0.5 Nm

## Werkstoffdaten

Isolierstoff	PA 66 GF 30	Farbe	schwarz	
Farbtabelle (ähnlich)	RAL 9011	Moisture Level (MSL)		
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0	Kontaktmaterial	Cu-leg	
Lagertemperatur, min.	-40 °C	Lagertemperatur, max.	70 °C	
Betriebstemperatur, min.	-50 °C	Betriebstemperatur, max.	100 °C	
Temperaturbereich Montage, min.	-25 °C	Temperaturbereich Montage, max.	100 °C	

## Bemessungsdaten nach IEC

geprüft nach Norm	IEC 60664-1, IEC 61984
-------------------	------------------------

## Verpackungen

Verpackung	Box	VPE Länge	204.00 mm
VPE Breite	108.00 mm	VPE Höhe	28.00 mm

## Wichtiger Hinweis

IPC-Konformität	Konformität: Die Produkte werden nach international anerkannten Standards und Normen entwickelt, gefertigt und ausgeliefert und entsprechen den zugesicherten Eigenschaften im Datenblatt bzw. erfüllen dekorative Eigenschaften in Anlehnung der IPC-A-610 „Class2“. Darüber hinaus gehende Ansprüche an die Produkte können auf Anfrage bewertet werden.
Hinweise	<ul style="list-style-type: none"> <li>Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li> </ul>

## Klassifikationen

ETIM 8.0	EC002943	ETIM 9.0	EC002943
ETIM 10.0	EC002943	ECLASS 14.0	27-46-04-05
ECLASS 15.0	27-46-04-05		

## Zeichnungen

### Produktbild



### Anwendungsbeispiel



### Maßbild

